



Überblick

Das Orbi WLAN-System besteht aus einem Orbi WLAN-Router und einem Orbi Satellite – für leistungsstarke WLAN-Abdeckung in Häuser mit bis zu 250 qm. Innovatives Tri-Band-WLAN sorgt für höchste Internet-Geschwindigkeiten in Ihrem Haus, auch wenn Sie mehrere Geräte verbinden.

Genießen Sie besseres WLAN. Überall.



Funktionsmerkmale



FastLane3™ -Technologie.

Der dedizierte WLAN-Backhaul sorgt für besseres 4K-HD-Streaming und Gaming, sogar wenn Sie mehrere Geräte anschließen.



Komplette Abdeckung für Ihr Haus.

Das Zwei-Komponenten-System deckt Häuser mit bis zu 250 qm² mit leistungsstarkem AC2200-WLAN ab.



Verwalten Sie die Bildschirmzeit Ihrer Kinder.

Circle® mit Disney Smart Parental Controls ermöglicht es Ihnen, auf einfache Weise die Online-Inhalte und -Zeiten auf jedem Gerät zu verwalten.



Ein Netzwerkname.

Ein WLAN-Name genügt, um nahtloses Roaming für Ihr ganzes Zuhause genießen.

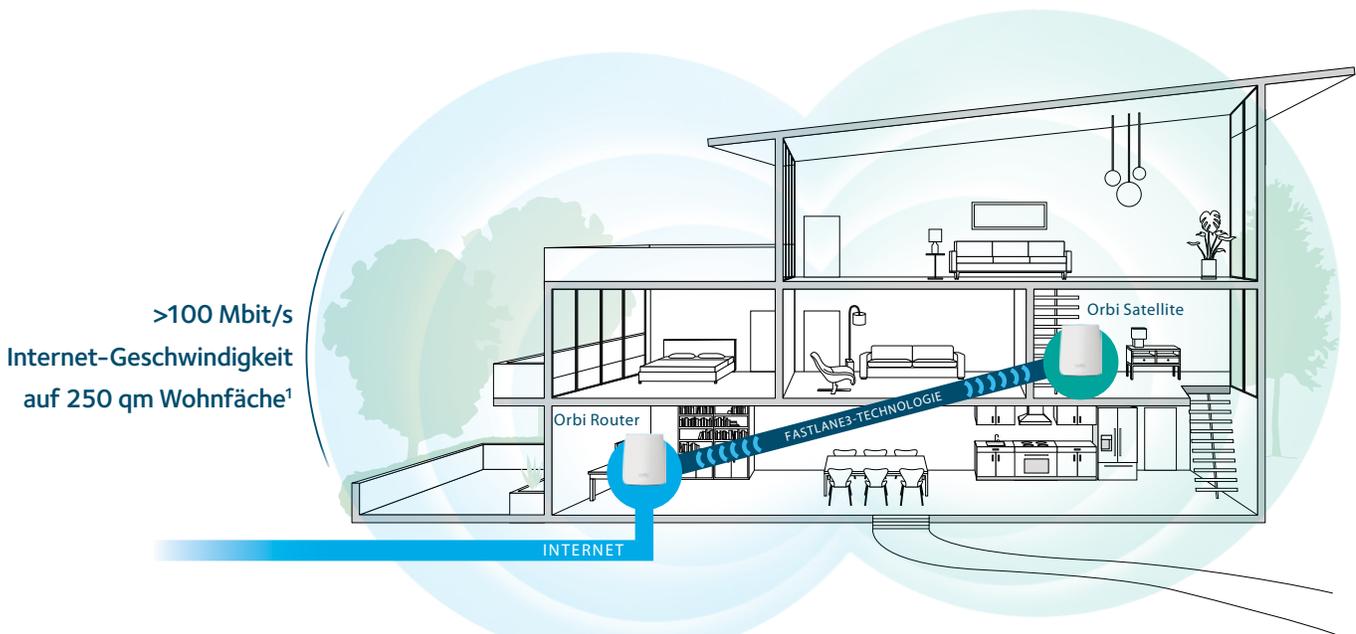


Einfach und sicher.

Verwenden Sie die Orbi App oder einen Web-Browser, um innerhalb weniger Minuten ein sicheres WLAN für Ihr ganzes Zuhause bereitzustellen, ohne dafür Konten einrichten zu müssen.

Gebäudequerschnitt

250 qm WLAN-Abdeckung mit Orbi



¹ Internetservice und Geräte, die diese Geschwindigkeiten unterstützen, sind erforderlich.



Einfach und sicher.
Verwenden Sie die Orbi App oder einen Web-Browser, um innerhalb weniger Minuten ein sicheres WLAN für Ihr ganzes Zuhause bereitzustellen, ohne dafür Konten einrichten zu müssen.



Orbi Router (RBR20)

Orbi-Satellit (RBS20)



Sync-Taste | Anschluss für bestehendes Modem | Ethernet | Power-Taste | Anschluss für Ethernet-fähige Geräte

Sync-Taste | Ethernet | Power-Taste | Anschluss für Ethernet-fähige Geräte

Was ist in der Box?

- 1 x Orbi Router (RBR20)
- 1 x Orbi Satellite (RBS20)
- 1 x 2-Meter-Ethernet-Kabel
- 1 x 12-V-/2,5-A-Netzteil
- Installationsanleitung

Was brauche ich für Orbi?

- High-Speed-Internetanschluss
- Verbindung zum bestehenden Modem oder Gateway

Maße und Gewicht

- Orbi Router (RBR20)
 - Abmessungen: 14,22 x 6,09 x 16,76 cm
 - Gewicht: 476 g
- Orbi Steckdosen-Satellit (RBS20)
 - Abmessungen: 14,22 x 6,09 x 16,76 cm
 - Gewicht: 476 g

Technische Spezifikationen

- Orbi AC2200 Router & AC2200 Satellite (866 + 866 + 400 Mbit/s)[†]
- Simultanes Tri-Band-WLAN
 - Frequenz 1: IEEE® 802.11b/g/n 2,4-GHz-256QAM-Unterstützung

- Frequenz 2: IEEE® 802.11a/n/ac 5-GHz-256QAM-Unterstützung
- Frequenz 3: IEEE® 802.11a/n/ac 5-GHz-256QAM-Unterstützung
- Tx/Rx: 2x2 (2,4 GHz) + 2x2 (5 GHz) + 2x2(5 GHz) dedizierter Backhaul
- IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- MU-MIMO für simultanes Daten-Streaming
- Implizites und explizites Beamforming für 2,4-GHz- & 5-GHz-Bänder
- WLAN-Sicherheit: WPA/PSK2
- Prozessor – Router & Satellite:
 - Leistungsstarker Quad-Core-710-MHz-Prozessor
- Speicher – Router:
 - 256 MB Flash und 512 MB RAM
- Antenne
 - 4 x interne Hochleistungsantennen jeweils
- Schnittstellen – Orbi Router
 - 2 x 10/100/1000-Mbit/s-Gigabit-Ethernet-Ports
 - 1 x WAN & 1 x LAN
- Schnittstellen – Orbi Satellite
 - 2 x 10/100/1000Mbit/s-Gigabit-Ethernet-LAN-Ports
- Ein-/Aus-Schalter
- Taste für WPS- und SYNC-Unterstützung
- Sprachsteuerung
 - Amazon Alexa™
 - The Google® Assistant
- Circle® with Disney – Smart Parental Controls zur Veraltung der Online-Inhalte und Zeiten für alle Geräte. Erfahren Sie mehr unter: netgear.com/circle

Dieses Produkt wird ausgeliefert mit einer eingeschränkten Garantie, die nur gültig ist, wenn das Gerät bei einem autorisierten NETGEAR Händler erworben wurde.

* 90-Tage kostenloser technischer Support nach dem Kauf bei einem autorisierten NETGEAR Händler.

[†] Maximale drahtlose Signalrate, abgeleitet aus IEEE-Standard 802.11-Spezifikationen. Der tatsächliche Datendurchsatz und die Funkabdeckung variieren. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren, wie Umfang des Datenverkehrs, Baumaterialien und Gebäudekonstruktionen, senken die tatsächliche Datendurchsatzrate und Funkabdeckung.

[‡] Internetservice und Geräte, die diese Geschwindigkeiten unterstützen, sind erforderlich.

Nur für den Innengebrauch.

Informationen zur Einhaltung von Vorschriften finden Sie unter <http://www.NETGEAR.com/about/regulatory>

NETGEAR, das NETGEAR Logo und Orbi sind Marken und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc. Alle anderen hier erwähnten Warenzeichen dienen nur als Referenz.

© 2018 NETGEAR, Inc.